



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Revision nr.30
Dated 03/02/2022
Printed on 03/02/2022
Page n. 1 / 9
Replaced revision:29 (Dated 21/05/2019)

Safety Data Sheet

According to Annex II to REACH - Regulation 2020/878 and to Annex II to UK REACH

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name **GENYUS SPECIAL**

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Intended use **extra-washable wall water for both interiors and exteriors.**

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Name **SPIVER S.r.l.**
Full address **Contrada Babbaurra SS 122**
District and Country **93100 CALTANISSETTA (CL)**
ITALY
Tel. **+39 0934 577791**
Fax **+39 0934 588795**

e-mail address of the competent person responsible for the Safety Data Sheet **info@spiver.it**

1.4. Emergency telephone number

For urgent inquiries refer to **+39 0934 577791**

SECTION 2. Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

The product is not classified as hazardous pursuant to the provisions set forth in EC Regulation 1272/2008 (CLP). However, since the product contains hazardous substances in concentrations such as to be declared in section no. 3, it requires a safety data sheet with appropriate information, compliant to (EU) Regulation 2020/878.

Hazard classification and indication: --

2.2. Label elements

Hazard labelling pursuant to EC Regulation 1272/2008 (CLP) and subsequent amendments and supplements.

Hazard pictograms: --

Signal words: --

Hazard statements:

EUH210 Safety data sheet available on request.
EUH208 Contains: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
May produce an allergic reaction.

Precautionary statements: --

VOC (Directive 2004/42/EC) :

Matt coatings for interior walls and ceilings.

VOC given in g/litre of product in a ready-to-use condition : 13,36

Limit value: 30,00

2.3. Other hazards

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.

The product does not contain substances with endocrine disrupting properties in concentration \geq 0.1%.



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Revision nr.30
Dated 03/02/2022
Printed on 03/02/2022
Page n. 2 / 9
Replaced revision:29 (Dated 21/05/2019)

SECTION 3. Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Information not relevant

3.2. Mixtures

Contains:

Identification x = Conc. % Classification (EC) 1272/2008 (CLP)

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

CAS	55965-84-9	$0,0011 \leq x < 0,0013$	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
EC INDEX	613-167-00-5		Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation vapours: 3 mg/l, STA Inhalation mists/powders: 0,501 mg/l

The full wording of hazard (H) phrases is given in section 16 of the sheet.

SECTION 4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

EYES: Remove contact lenses, if present. Wash immediately with plenty of water for at least 30-60 minutes, opening the eyelids fully. Get medical advice/attention.

SKIN: Remove contaminated clothing. Rinse skin with a shower immediately. Get medical advice/attention.

INGESTION: Have the subject drink as much water as possible. Get medical advice/attention. Do not induce vomiting unless explicitly authorised by a doctor.

INHALATION: Get medical advice/attention immediately. Remove victim to fresh air, away from the accident scene. If the subject stops breathing, administer artificial respiration. Take suitable precautions for rescue workers.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Specific information on symptoms and effects caused by the product are unknown.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Information not available

SECTION 5. Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

SUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

The extinguishing equipment should be of the conventional kind: carbon dioxide, foam, powder and water spray.

UNSUITABLE EXTINGUISHING EQUIPMENT

None in particular.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products.

5.3. Advice for firefighters

GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Revision nr.30
Dated 03/02/2022
Printed on 03/02/2022
Page n. 3 / 9
Replaced revision:29 (Dated 21/05/2019)

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Block the leakage if there is no hazard.

Wear suitable protective equipment (including personal protective equipment referred to under Section 8 of the safety data sheet) to prevent any contamination of skin, eyes and personal clothing. These indications apply for both processing staff and those involved in emergency procedures.

6.2. Environmental precautions

The product must not penetrate into the sewer system or come into contact with surface water or ground water.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Collect the leaked product into a suitable container. Evaluate the compatibility of the container to be used, by checking section 10. Absorb the remainder with inert absorbent material.

Make sure the leakage site is well aired. Contaminated material should be disposed of in compliance with the provisions set forth in point 13.

6.4. Reference to other sections

Any information on personal protection and disposal is given in sections 8 and 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Before handling the product, consult all the other sections of this material safety data sheet. Avoid leakage of the product into the environment. Do not eat, drink or smoke during use. Remove any contaminated clothes and personal protective equipment before entering places in which people eat.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store only in the original container. Store the containers sealed, in a well ventilated place, away from direct sunlight. Keep containers away from any incompatible materials, see section 10 for details.

7.3. Specific end use(s)

Information not available

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Information not available

8.2. Exposure controls

As the use of adequate technical equipment must always take priority over personal protective equipment, make sure that the workplace is well aired through effective local aspiration.

When choosing personal protective equipment, ask your chemical substance supplier for advice.

Personal protective equipment must be CE marked, showing that it complies with applicable standards.

HAND PROTECTION

Protect hands with category III work gloves (see standard EN 374).

The following should be considered when choosing work glove material: compatibility, degradation, failure time and permeability.

The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.

SKIN PROTECTION

Wear category I professional long-sleeved overalls and safety footwear (see Regulation 2016/425 and standard EN ISO 20344). Wash body with soap and water after removing protective clothing.

EYE PROTECTION

Wear airtight protective goggles (see standard EN 166).

RESPIRATORY PROTECTION

If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, use a mask with a type B filter whose class (1, 2 or 3) must be chosen according to the limit of use concentration. (see standard EN 14387). In the presence of gases or vapours of various kinds and/or gases or vapours containing particulate (aerosol sprays, fumes, mists, etc.) combined filters are



SECTION 8. Exposure controls/personal protection ... / >>

required.

Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.

If the substance considered is odourless or its olfactory threshold is higher than the corresponding TLV-TWA and in the case of an emergency, wear open-circuit compressed air breathing apparatus (in compliance with standard EN 137) or external air-intake breathing apparatus (in compliance with standard EN 138). For a correct choice of respiratory protection device, see standard EN 529.

ENVIRONMENTAL EXPOSURE CONTROLS

The emissions generated by manufacturing processes, including those generated by ventilation equipment, should be checked to ensure compliance with environmental standards.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Value	Information
Appearance	liquid	
Colour	white	
Odour	odourless	
Melting point / freezing point	Not available	
Initial boiling point	Not available	
Flammability	Not available	
Lower explosive limit	Not available	
Upper explosive limit	Not available	
Flash point	> 60 °C	
Auto-ignition temperature	Not available	
pH	8 - 9	
Kinematic viscosity	Not available	
Solubility	MISCIBLE IN WATER	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not available	
Vapour pressure	Not available	
Density and/or relative density	1,36	
Relative vapour density	Not available	
Particle characteristics	Not applicable	

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Information not available

9.2.2. Other safety characteristics

Information not available

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reactivity

There are no particular risks of reaction with other substances in normal conditions of use.

10.2. Chemical stability

The product is stable in normal conditions of use and storage.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No hazardous reactions are foreseeable in normal conditions of use and storage.

10.4. Conditions to avoid

None in particular. However the usual precautions used for chemical products should be respected.

10.5. Incompatible materials

Information not available



SECTION 10. Stability and reactivity ... / >>

10.6. Hazardous decomposition products

Information not available

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Metabolism, toxicokinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

ACUTE TOXICITY

ATE (Inhalation) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Oral) of the mixture:

Not classified (no significant component)

ATE (Dermal) of the mixture:

Not classified (no significant component)

SKIN CORROSION / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

SERIOUS EYE DAMAGE / IRRITATION

Does not meet the classification criteria for this hazard class

RESPIRATORY OR SKIN SENSITISATION

May produce an allergic reaction.

Contains:

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Respiratory sensitization

Information not available

Skin sensitization

Information not available

GERM CELL MUTAGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

CARCINOGENICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

REPRODUCTIVE TOXICITY

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Adverse effects on sexual function and fertility

Information not available



SECTION 11. Toxicological information ... / >>

Adverse effects on development of the offspring

Information not available

Effects on or via lactation

Information not available

STOT - SINGLE EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available

Route of exposure

Information not available

STOT - REPEATED EXPOSURE

Does not meet the classification criteria for this hazard class

Target organs

Information not available

Route of exposure

Information not available

ASPIRATION HAZARD

Does not meet the classification criteria for this hazard class

11.2. Information on other hazards

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with human health effects under evaluation.

SECTION 12. Ecological information

Use this product according to good working practices. Avoid littering. Inform the competent authorities, should the product reach waterways or contaminate soil or vegetation.

12.1. Toxicity

Information not available

12.2. Persistence and degradability

Information not available

12.3. Bioaccumulative potential

Information not available

12.4. Mobility in soil

Information not available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

On the basis of available data, the product does not contain any PBT or vPvB in percentage \geq than 0,1%.



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Revision nr.30
Dated 03/02/2022
Printed on 03/02/2022
Page n. 7 / 9
Replaced revision:29 (Dated 21/05/2019)

SECTION 12. Ecological information ... / >>

12.6. Endocrine disrupting properties

Based on the available data, the product does not contain substances listed in the main European lists of potential or suspected endocrine disruptors with environmental effects under evaluation.

12.7. Other adverse effects

Information not available

SECTION 13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Reuse, when possible. Neat product residues should be considered special non-hazardous waste.
Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations.
CONTAMINATED PACKAGING
Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations.

SECTION 14. Transport information

The product is not dangerous under current provisions of the Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) and by Rail (RID), of the International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG), and of the International Air Transport Association (IATA) regulations.

14.1. UN number or ID number

Not applicable

14.2. UN proper shipping name

Not applicable

14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable

14.4. Packing group

Not applicable

14.5. Environmental hazards

Not applicable

14.6. Special precautions for user

Not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Information not relevant

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Seveso Category - Directive 2012/18/EU: _____ None

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006

Contained substance
Point _____ 75



SECTION 15. Regulatory information ... / >>

Regulation (EU) 2019/1148 - on the marketing and use of explosives precursors
Not applicable

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

On the basis of available data, the product does not contain any SVHC in percentage \geq than 0,1%.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH)

None

Substances subject to exportation reporting pursuant to Regulation (EU) 649/2012:

None

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None

Substances subject to the Stockholm Convention:

None

Healthcare controls

Information not available

VOC (Directive 2004/42/EC) :

Matt coatings for interior walls and ceilings.

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been performed for the preparation/for the substances indicated in section 3.

SECTION 16. Other information

Text of hazard (H) indications mentioned in section 2-3 of the sheet:

Acute Tox. 3	Acute toxicity, category 3
Skin Corr. 1B	Skin corrosion, category 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitization, category 1A
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity, category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity, category 1
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H331	Toxic if inhaled.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
EUH210	Safety data sheet available on request.

LEGEND:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: Regulation (EC) 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Revision nr.30
Dated 03/02/2022
Printed on 03/02/2022
Page n. 9 / 9
Replaced revision:29 (Dated 21/05/2019)

SECTION 16. Other information ... / >>

- REACH: Regulation (EC) 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

GENERAL BIBLIOGRAPHY

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament
 2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
 3. Regulation (EU) 2020/878 (II Annex of REACH Regulation)
 4. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
 5. Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
 6. Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
 7. Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament
 8. Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament
 9. Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament
 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament
 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament
 12. Regulation (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulation (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulation (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegated Regulation (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulation (EU) 2019/1148
 18. Delegated Regulation (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegated Regulation (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegated Regulation (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegated Regulation (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS website
 - ECHA website
 - Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Note for users:

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.

CALCULATION METHODS FOR CLASSIFICATION

Chemical and physical hazards: Product classification derives from criteria established by the CLP Regulation, Annex I, Part 2. The data for evaluation of chemical-physical properties are reported in section 9.

Health hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 3, unless determined otherwise in Section 11.

Environmental hazards: Product classification is based on calculation methods as per Annex I of CLP, Part 4, unless determined otherwise in Section 12.

Changes to previous review:

The following sections were modified:

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page no. 1 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

Fiche de données de sécurité

Conforme à l'annexe II de REACH - Règlement (UE) 2020/878

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identifiant du produit

Nom **GENYUS SPECIAL**

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description/objectif **Peinture murale à base d'eau pour l'intérieur et l'extérieur.**

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise **SPIVER S.r.l.**
Adresse **Contrada Babbaurra SS 122**
Localité et **État93100 CALTANISSETTA (CL)**
ITALIE
tél. **+39 0934 577791**
fax+39 0934 588795

e-mail de la personne compétente,
responsable de la fiche de données de sécurité **info@spiver.it**

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Pour toute information urgente, veuillez contacter **+39 0934 577791**

SECTION 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon les dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP). Toutefois, étant donné que le produit contient des substances dangereuses dans une concentration telle qu'elles doivent être déclarées dans la section n° 3, il nécessite une fiche de données de sécurité contenant des informations adéquates, conformément au règlement (UE) 2020/878.

Classification et mentions de danger : -

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et aux modifications et ajustements ultérieurs.

Pictogrammes de danger : -

Avertissements : -

Indices de danger :

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208

Contient : **5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H -isothiazol-3-one**
Il peut provoquer une réaction allergique.

Conseils de prudence : -

COV (directive 2004/42/CE) :

Peintures opaques pour murs et plafonds intérieurs.

COV exprimés en g/litre de produit prêt à l'emploi :

13,36

Limite maximale :

30,00

2.3. Autres dangers

Selon les données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB dans une proportion $\geq 0,1$ %.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations $\geq 0,1$ %.



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 2 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substances

Informations non pertinentes

3.2. Mélanges

Contient :

Identification = Conc.

%Classification1272/2008 (CLP) 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-

méthyl-2H -isothiazol-3-one

CAS 55965-84-9 0,0011 ≤ x < 0,0013 Tox. aiguë 3 H301, Tox. aiguë 3 H301, Tox. aiguë 3 H301 3 H301, Tox. aiguë H311, Tox. aiguë H311 3 H311, Tox. aiguë. 3 H331, Corr. cutanée 1B

CE
INDEX 613-167-00-5

H314, Dommages aux yeux 1 H318, Sens. cutanée 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Sens. cutanée 1A H317 : ≥ 0,0015%.
STA Orale : 100 mg/kg, STA Cutanée : 300 mg/kg, STA Inhalation de vapeur : 3 mg/l, STA Inhalation de brouillard/poussière : 0.501 mg/l

Le texte complet des mentions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

YEUX : Retirer toute lentille de contact. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 30 à 60 minutes, en ouvrant largement les paupières. Consulter immédiatement un médecin.

PEAU : Enlever les vêtements contaminés. Prendre une douche immédiatement. Consulter immédiatement un médecin.

INGESTION : boire autant d'eau que possible. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'autorisation expresse d'un médecin.

INHALATION : Consulter immédiatement un médecin. Transporter la personne à l'air frais, loin du lieu de l'accident. Si la personne cesse de respirer, lui administrer la respiration artificielle. Prendre les précautions nécessaires pour le sauveteur.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucune information spécifique n'est connue sur les symptômes et les effets causés par le produit.

4.3. Indication de la nécessité d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial

Information non disponible

SECTION 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels : dioxyde de carbone, mousse, poudre et brouillard d'eau. MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS

Aucune en particulier.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

RISQUES D'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

Éviter d'inhaler les produits de la combustion.

5.3. Recommandations pour les pompiers

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les conteneurs avec des jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le développement de substances potentiellement dangereuses pour la santé. Portez toujours un équipement complet de protection contre l'incendie. Recueillir les eaux d'extinction, qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer les eaux d'extinction contaminées et les résidus d'incendie conformément à la réglementation en vigueur.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte contre l'incendie, tels qu'un appareil respiratoire autonome à circuit ouvert (EN 137), une combinaison résistant aux flammes (EN 469), des gants résistant aux flammes (EN 659) et des bottes de pompier (HO A29 ou A30).



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 3 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Arrêter la fuite s'il n'y a pas de danger.

Porter un équipement de protection approprié (y compris les équipements de protection individuelle énumérés à la section 8 de la fiche de données de sécurité) pour éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces instructions s'appliquent à la fois aux travailleurs et aux intervenants d'urgence.

6.2. Précautions environnementales

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et l'assainissement

Aspirer le produit répandu dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit en vérifiant la section 10. Absorber le reste avec un matériau absorbant inerte.

Assurer une ventilation suffisante du site affecté par la fuite. L'élimination des matériaux contaminés doit être effectuée conformément aux dispositions de la section 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Les informations relatives à la protection individuelle et à l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Manipuler le produit après avoir consulté toutes les autres sections de cette fiche de données de sécurité. Éviter de disperser le produit dans l'environnement. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones de restauration.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, dans un endroit bien ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil. Tenir les récipients à l'écart de toute matière incompatible, voir section 10.

7.3. Utilisations finales particulières

Information non disponible

SECTION 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Information non disponible

8.2. Contrôle de l'exposition

Étant donné que l'utilisation de mesures techniques appropriées doit toujours avoir la priorité sur l'équipement de protection individuelle, il convient d'assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'une ventilation locale efficace.

Pour le choix des équipements de protection individuelle, demandez conseil à vos fournisseurs de produits chimiques si nécessaire. Les équipements de protection individuelle doivent porter le marquage CE attestant de leur conformité aux normes applicables.

PROTECTION DES MAINS

Protéger les mains avec des gants de travail de catégorie III (réf. norme EN 374).

Pour le choix final du matériau des gants de travail, il faut tenir compte de la compatibilité, de la dégradation, du temps de rupture et de la perméabilité.

Dans le cas des préparations, la résistance des gants de travail aux agents chimiques doit être vérifiée avant utilisation car elle n'est pas prévisible. Les gants ont une durée d'utilisation qui dépend de la durée et du mode d'utilisation.

PROTECTION DE LA PEAU

Porter des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité de catégorie I à usage professionnel (réf. Règlement 2016/425 et EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir enlevé les vêtements de protection.

PROTECTION DES YEUX

Il est conseillé de porter des lunettes de protection étanches (réf. norme

EN 166). PROTECTION RESPIRATOIRE

En cas de dépassement de la valeur seuil (par exemple TLV-TWA) de la substance ou d'une ou plusieurs substances présentes dans le produit, il est conseillé de porter un masque avec un filtre de type B dont la classe (1, 2 ou 3) doit être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (réf.



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 4 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle ... / >>

norme EN 14387). En cas de présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosols, fumées, brouillards, etc.), des filtres de type combiné doivent être prévus.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire est nécessaire si les mesures techniques prises ne suffisent pas à limiter l'exposition du travailleur aux valeurs seuils considérées. La protection offerte par les masques est en tout état de cause limitée.

Si la substance en question est inodore ou si son seuil olfactif est supérieur à la TLV-TWA correspondante et en cas d'urgence, porter un appareil respiratoire autonome à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou un appareil respiratoire à adduction d'air (réf. norme EN 138). Pour le choix de l'appareil de protection respiratoire, se référer à la norme EN 529.

CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE

Les émissions provenant des processus de production, y compris celles des équipements de ventilation, doivent être contrôlées afin de respecter les réglementations en matière de protection de l'environnement.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Propriétés	Valeur	Information
État physique	liquide	
Couleur	blanc	
Odeur	inodore	
Point de fusion ou de	congélationNon disponible	
Point d'ébullition	initialNon disponible	
	InflammabilitéNon disponible	
Limite inférieure d'	explosivitéNon disponible	
supérieure d'explosivitéNondisponible	Point d' éclair60	
	Température	
d'auto-inflammationNon disponible		
pH	8- 9	
Viscosité	cinématiqueNon disponible	
	Solubilitémiscible dans l'eau	
	oefficient de	
partage : n-octanol/eau :Nondisponible	Pression de	
disponible	vapeurNon	
Densité et/ou densité relative	1,36	
Densité de vapeur	relativeNon disponible	
Caractéristiques des	particulesNon applicable	

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations sur les classes de danger physique

Information non disponible

9.2.2. Autres dispositifs de sécurité

Information non disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Dans les conditions normales d'utilisation, il n'y a pas de risque particulier de réaction avec d'autres substances.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, aucune réaction dangereuse n'est à craindre.

10.4. Conditions à éviter

Aucun en particulier. Toutefois, il convient d'observer les précautions habituelles avec les produits chimiques.

10.5. Matières incompatibles

Information non disponible



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 5 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 10 - Stabilité et réactivité ... / >>

10.6 Produits de décomposition dangereux

Information non disponible

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations non disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations non disponibles

Effets immédiats, différés et chroniques d'une exposition à court et à long terme Informations

non disponibles

Effets interactifs

Informations non

disponibles TOXICITÉ

AIGUË

ATE (Inhalation) du mélange :

Non classé (pas de composants pertinents)

ATE (orale) du mélange :

Non classé (pas de composants pertinents)

ATE (cutanée) du mélange :

Non classé (pas de composants pertinents)

CORROSION DE LA PEAU / IRRITATION DE LA PEAU

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger SENSIBILITÉ

RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Peut provoquer une réaction

allergique. Contient :

5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et 2-méthyl-2H -isothiazol-3-one Sensibilisation

respiratoire

Aucune information

disponible Sensibilisation

cutanée Aucune

information disponible

MUTAGÉNICITÉ DES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

Effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité

Information non disponible EPY 11.1.2 - SDS 1004.14





SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 6 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 11. Informations toxicologiques ... / >>

Effets néfastes sur le développement de la

progéniture Information non disponible

Effets sur ou par l'allaitement Information non

disponible

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT) - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

Organes cibles

Informations non

disponibles Voie

d'exposition Informations

non disponibles

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT) - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification de cette classe de danger

Organes cibles

Informations non

disponibles Voie

d'exposition Informations

non disponibles

DANGER EN CAS D'ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

11.2. Informations sur les autres dangers

Selon les données disponibles, le produit ne contient aucune substance figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés dont les effets sur la santé humaine sont en cours d'évaluation.

SECTION 12 - Informations écologiques

Utiliser selon les bonnes pratiques de travail, en évitant la dispersion du produit dans l'environnement. Prévenir les autorités compétentes si le produit a atteint les cours d'eau ou contaminé le sol ou la végétation.

12.1. Toxicité

Information non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Information non disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Information non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Information non disponible

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Selon les données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB dans une proportion $\geq 0,1$ %. EPY 11.1.2 - SDS 1004.14



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 8 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 15 : Informations réglementaires ... / >>

Règlement (UE) 2019/1148 - sur la commercialisation et l'utilisation des précurseurs d'explosifs Non applicable

Substances de la liste candidate (article 59 du règlement REACH)

Selon les données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC dans une proportion $\geq 0,1$ %.

Substances soumises à autorisation (annexe XIV REACH) Aucune

Substances soumises à la notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 : Aucune

Substances soumises à la convention de Rotterdam :

Aucun

Substances soumises à la convention de Stockholm :

Aucun

Bilans de santé Information

non disponible

COV (directive 2004/42/CE) :

Peintures opaques pour murs et plafonds intérieurs.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange / pour les substances énumérées à la section 3.

SECTION 16 : Autres informations

Texte des mentions de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche :

Tox. aiguë 3	Toxicité aiguë, catégorie 3
Corr. cutanée 1B	Corrosion cutanée, catégorie 1B
Sens. cutanée 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique, toxicité chronique, catégorie 1
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact avec la peau.
H331	Toxique par inhalation.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

LÉGENDE :

- ADR : Accord européen relatif au transport des marchandises dangereuses par route
- CAS : numéro du Chemical Abstract Service
- CE : Numéro d'identification dans ESIS (European Substances Database)
- CLP : Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL : niveau dérivé sans effet
- CE50 : concentration affectant 50 % de la population testée
- EmS : Emergency Schedule (calendrier des urgences)
- SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR : Réglementation sur les marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50 : concentration d'immobilisation de 50 % de la population testée
- IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses
- OMI : Organisation maritime internationale
- INDEX : Numéro d'identification dans l'annexe VI du règlement CLP
- LC50 : Concentration létale 50
- DL50 : dose létale de 50%.
- VLEP : niveau d'exposition professionnelle
- PBT : persistant, bioaccumulable et toxique selon REACH.
- PEC : Concentration prévisible dans l'environnement
- PEL : niveau d'exposition prévu
- PNEC : Concentration prévisible sans effet
- REACH : Règlement (CE) 1907/2006



SPIVER S.r.l.

GENYUS SPECIAL

Révision n° 30
Date de révision
03/02/2022 Imprimé le
03/02/2022 Page n° 9 / 9
Remplace la révision:29 (date de révision 21/05/2019)

SECTION 16 - Autres informations ... / >>

- RID : Règlement pour le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
- STA : Estimation de la toxicité aiguë
- TLV : Valeur limite d'exposition
- TLV PLAFOND : Concentration à ne pas dépasser à tout moment pendant l'exposition professionnelle.
- MPT : Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL : Limite d'exposition à court terme
- COV : Composé organique volatil
- vPvB : Très persistant et très bioaccumulable selon REACH
- WGK : Classe de danger aquatique (Allemagne).

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE :

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 2020/878 (annexe II du règlement REACH)
4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Règlement (UE) 2019/1148
18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- L'Index Merck. - 10e édition
- Manipulation de la sécurité chimique
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Hygiène industrielle et toxicologie
- N.I. Sax - Propriétés dangereuses des matériaux industriels-7, édition 1989
- Site internet de l'IFA GESTIS
- Site web de l'ECHA
- Base de données des modèles de FDS des substances chimiques - Ministère de la santé et Istituto Superiore di Sanità

Note à l'utilisateur :

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière version. L'utilisateur doit s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité des informations par rapport à l'utilisation spécifique du produit.

Il ne doit pas être interprété comme une garantie des propriétés d'un produit spécifique.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle direct, il incombe à l'utilisateur de respecter les lois et règlements applicables en matière d'hygiène et de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée.

Fournir une formation adéquate au personnel impliqué dans l'utilisation des produits chimiques.

MÉTHODES DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION

Dangers physico-chimiques : La classification du produit a été établie sur la base des critères énoncés dans l'annexe I, partie 2, du règlement CLP. Les méthodes d'évaluation des propriétés physico-chimiques sont indiquées dans la section 9.

Dangers pour la santé : la classification du produit est basée sur les méthodes de calcul de l'annexe I de la partie 3 du règlement CLP, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement : La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul de l'annexe I de la partie 4 du règlement CLP, sauf indication contraire dans la section 12.

Changements par rapport à la révision précédente

Des modifications ont été apportées aux sections suivantes :

02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.